# عنوان الموضوع

# التكنولوجيا الحديثة

## آثارها الإيجابية والسلبية

## الرقم التعريفى

٧٠-٨٠ كلمة

# المقدمة

فى البداية يمكن أن نعرف التكنولوجيا بأنها التطبيق النظامى للمعرفة العملية أو معرفة منظمة من أجل أغراض عملية.

مما لا شك فيه أن التكنولوجيا أصبحت اليوم تمثل حجر الأساس فى تقدم الدول وإعتماد المجتمعات أو الأفراد عليها فى مختلف المجالات سواء علمية أو تعليمية أو ترفيهيه وغيرها.

بالرغم من أنه يوجد للتكنولوجيا الكثير من الجوانب الإيجابيه والتى لا يمكن إنكارها إلا إن لديها جوانب سلبيه أيضاً فتعتبر التكنولوجيا سلاحاً ذا حدين إذ إنها من الممكن أن تعود بالفائده على المجتمعات البشرية إلا أنها فى نفس الوقت يمكن أن تشكل خطراً على الإنسان والبيئه.

٧٠٠-٨٠٠ كلمة

# عناصر الموضوع

## الثروة الفكرية والتكنولوجيا الحديثة:

أصبح العالم اليوم قرية صغيرة بسبب وسائل الإتصال الحديثة التى غيرت شكل العالم المحيط بنا وقصرت المسافات بين الدول وأصبح من السهل على شخص فى أقصى الشرق أن يتواصل مع شخص فى أقصى الغرب بالصوت والصورة بكل سهولة وبأقل تكلفة كما ساعدت التكنولوجيا فى تحقيق التعلم عن بعد وتبادل المعلومات بين الأشخاص من جميع الأعمار وذلك بإستخدام وسائل عديده كالهاتف المحمول أو الجهاز اللوحى أو الحاسب الآلى.

## الآثار الإيجابية لإستخدام التكنولوجيا:

### ١- التواصل مع الآخرين:

إستخدام التكنولوجيا فى أحدث وسائل الإتصال الحديثه أتاح لمستخدميها التواصل بكافة الطرق وتبادل وجهات النظر والثقافات المختلفه بين الشعوب وكذلك تبادل المعلومات ونشر الأخبار.

### ٢- زيادة الثروة المعلوماتية:

ساهمت التكنولوجيا بإستخدام الشبكة العنكبوتية فى إيجاد كمية هائلة من المعلومات فى جميع موضوعات الحياة وتوفير مكتبة إلكترونية تحتوى على ملايين الكتب الرقمية فى شتى المجالات المختلفة كما أنها متاحة بجميع اللغات للإستفادة القصوى منها.







## ٣- إيجاد فرص عمل:

أتاحت التكنولوجيا بعد إنتشار الإنترنت بشكل واسع على مستوى الدوله الواحدة أو دول العالم كوسيلة للإعلان عن الوظائف الشاغرة إيجاد الكثير من فرص العمل المختلفة فى جميع المجالات كما إتاحت العمل من المنزل وتحقيق دخل مناسب مما ساعد فى حل مشكلة البطالة.

## ٤- توفير وسائل الترفية:

ساعدت التكنولوجيا على توفير الكثير من وسائل الترفية كالأفلام والأغانى والموسيقى وغيرها بالإضافة إلى إبتكار الألعاب المسليه المثيرة والممتعة والتى تناسب الصغار والكبار على السواء.

## تأثير التكنولوجيا على إقتصاديات الدول:

فى الواقع تلعب التكنولوجيا دوراً هاماً فى إقتصاد الدول بحيث ساهمت بشكل واضح فى نقل بعض الدول النامية ذات الإقتصاد المتوسط إلى مستوى إقتصادى مرتفع كاليابان وسنغافورة وتايوان وغيرها فقد أصبحت التكنولوجيا فى العالم الحديث والمعاصر من أهم عناصر التقدم فى مختلف المجالات خصوصاً الصناعة والتجارة والزراعة والسياحة.







# الآثارالسلبية لإستخدام التكنولوجيا:

## ١- التأثير على صحة الإنسان:

ثبت أن إستخدام التكنولوجيا والموجودة بالهواتف الذكية تؤدى إلى الإجهاد والصداع وفقد التركيز وتسبب إضطرابات النوم كما أن التحديق المباشر فى الشاشات الرقمية يؤدى إلى إجهاد العين وعدم وضوح الرؤيه.

## 2- التأثير على الأطفال:

يمكن أن يؤدى إستخدام التكنولوجيا إلى العزلة الإجتماعية القوية للأطفال مما يجعلهم يبتعدون عن الآخرين كما يؤدى الإفراط فى إستخدام الإنترنت إلى بعض الأمراض النفسية للأطفال كالإكتئاب والعنف وبعض الأمراض الجسدية كالنحافة والسمنة.

## ٣- إهدار الوقت والمجهود:

يستخدم البعض التكنولوجيا بصوره سيئة قد تؤدى إلى إهدار الوقت فى أشياء غير نافعة فبعض الطلاب يتركون المذاكره من أجل ممارسة الألعاب على الإنترنت أو الشات مع الآخرين فيما لا يفيد كما يستخدم البعض وسائل التواصل الإجتماعى لفترات طويلة وعدم حصولهم على النوم الكافى والسهر طوال الليل مما يؤدى إلى الشعور الدائم بالأرهاق.

## ٤- إستنزاف مصادر الطاقة:

تحتاج التكنولوجيا وإستخدام أدواتها المختلفة إلى مصادر طاقة كهربائية مما يؤدى إلى زيادة الطلب عليها وإستهلاكها بشكل كبير ودفع تكلفة ضخمة جداً للحصول عليها سواء من جانب الدول أو الأفراد ونتج عن ذلك بشكل مباشر أو غير مباشر إلى زيادة التلوث بجميع أشكاله.



## الإيجابيات

- التواصل مع الآخرين
- زيادة الثروة المعلوماتية
- توفير وسائل الترفية
- إيجاد فرص عمل

## السلبيات

- التأثير على صحة الإنسان
- التأثير على الأطفال
- إستنزاف مصادر الطاقة
- إهدار الوقت والمجهود




- Communicate with others
- Increasing information wealth
- Providing entertainment means
- Job creation




- Effect on human health
- Effect on children
- Exhaustion of energy sources
- Wasting time and effort






# النتائج

- تلعب التكنولوجيا دوراً هاماً فى العالم الحديث والحياة المعاصرة فهى تستخدم فى الكثير من المجالات المختلفه فى حياتنا اليومية ويوجد لها مزايا وعيوب فجعلت التكنولوجيا العالم قريه صغيره كما أنها قللت المجهود والوقت فى إنجاز الأعمال وزودت الدول والأشخاص بالمعلومات الضخمة بسرعة كما ساعدت على التقليل من مشكلة بالبطالة بتوفير العديد من فرص العمل كما أنها تحتوى على وسائل الرفاهية والترفية ولكن على الجانب الآخر التكنولوجيا تؤثر سلبياً على صحة الإنسان عموماً والأطفال خصوصاً كما أنها تؤدى إلى تقليل المجهود وتبديد الوقت وتحتاج إلى الكثير من المال وفى النهاية يجب علينا أن نزيد من مزايا التكنولوجيا وأن نقلل من عيوبها.








# Results

- Firstly, technology plays an important role in the modern world and contemporary life. It is used in many different areas in our daily life. It has advantages and disadvantages. Technology has made the world a small village. It also reduced effort and time in completing business. It has provided countries and people with huge information quickly. It also helped to reduce the problem of unemployment by providing many job opportunities. It contains luxury and entertainment. But on the other hand, technology negatively affects human health in general and children in particular. It leads to reducing effort and waste of time and needs a lot of money. Finally, we must increase the advantages of using technology and reduce its disadvantages.

# المصادر

- الكتاب المدرسى
- المنصة التعليمية
- بنك المعرفة
- موسوعة ويكبيديا
- محرك البحث جوجل
- معلومات وآراء شخصية




الـصف الثالث الإعـدادى
الـمشروع الأول: تحسين البيئة العلمية والتكنولوجية